

# 聊城三旗激光打标机 广东手持式打标机

产品名称	聊城三旗激光打标机 广东手持式打标机
公司名称	山东三旗激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区泰山路3号三旗办公楼
联系电话	13963010160

## 产品详情

在木材，皮革，纸类打标行业，想必大家都了解手持式打标机，但对于手持式打标机，激光器的工作原理，可能未必清楚。下面我们就专业分析一下激光器运用：

CO<sub>2</sub>激光器是常用的分子气体激光器，也是气体激光器中工业应用广的激光器，CO<sub>2</sub>激光器以CO<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>和He的混合气体为工作物质。激光跃迁发生在CO<sub>2</sub>分子的电子基态的两个振动-转动能级之间。N<sub>2</sub>的作用是提高激光上能级的激励效率，He则有助于激光下能级的抽空。

CO<sub>2</sub>激光器发射出10.6um和9.6um波长的不可见的激光。该激光即能连续工作，也能脉冲工作。其输出功率和能量大，可达到15%~25%。它的商品器件连续输出功率可达万瓦量级。CO<sub>2</sub>激光器工业上已广泛用来打孔、切割、焊接和热处理，在工业应用上是一种比较理想的激光器。

其发光源采用的是半导体列阵，所以光转换效率非常高，达到40%以上；热耗损低，无需单独配备冷却系统；耗电少，1800W/H左右。整机性能非常稳定，属于免维护产品，整机免维护时间可达到150000小时，相当于10年免维护，没有灯的更换，无耗材。基础配置及技术规格：型号项目 CCC-DP50激光器 CCC-DP50（相干激光模块）扫描振镜 YAG-16mm镜片聚焦透镜 1064-110Q开关 英国Gooch & Housego控制软件专业激光标记软件for Windows98/2000/XP冷却系统 水冷工作方式 静态标记字体 50种以上的标准字体，手持式打标机，并特殊设计手写字体输入功能输入电源 220V AC 50Hz激光输出功率 0-50W激光打标机打标频率0.5 - 50KHZ整机功率 1500W打标线宽 0.02mm标刻深度 3毫米（视材料可调）标刻速度 7000mm/s小字符 0.2mm打标范围 标准：110mm × 110mm

一般是有1.5瓦、3瓦、5瓦、10瓦、15瓦这些市场用得比较多的功率，功率越高价格也会越高。

1.5-5W的紫外设备大都运用在精密打标上面，功率越大运用范围越广，当然价格也越高，个人建议在经济允许的情况下尽量采用5W的设备，相较1.5W设备更有拓展性，保值空间也更大。而10-15W的设备价格不菲，主要运用在精密切割及精密打孔上。主要有FPC、陶瓷片、玻璃片等其它工艺难于切割的材料。

聊城三旗激光打标机(多图)-广东手持式打标机由山东三旗激光科技有限公司提供。“激光打标机,激光雕刻机,激光切割机,镂空制版机,金属除锈机”就选山东三旗激光科技有限公司(www.sanqilaser.com),公司位于:山东聊城开发区泰山路3号三旗办公楼,多年来,三旗激光坚持为客户提供好的服务,联系人:汤经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。三旗激光期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.sqjgt.cn)还是从事激光皮革雕刻机,激光亚克力雕刻机,激光木制品雕刻机的厂家,欢迎来电咨询。